

**DANH SÁCH MÔN HỌC TỔ CHỨC CHO SINH VIÊN HỆ ĐẠI HỌC CHÍNH QUY
ĐĂNG KÝ TRONG HK1 NĂM HỌC 2024 - 2025**

Ngành Công nghệ kỹ thuật điện, điện tử - Khóa 2019 + 2020 + 2021 + 2022 + 2023

STT	NGÀNH VÀ CHUYÊN NGÀNH	MSMH	TÊN MÔN HỌC	TÍN CHỈ	TS	LT	BT	TL	TN	ĐA	LA	HỌC KỲ	GHI CHÚ
1	D21_DDT_DCN		Sinh viên khóa 2021 học chuyên ngành Điện công nghiệp và Cung cấp điện đăng ký các môn sau:										
2	D21_DDT_DCN	EE33403	Hệ thống điện	3	45	30	15	0	0	0	0	HK7	
3	D21_DDT_DCN	EE73417	Năng lượng mới	3	45	30	15	0	0	0	0	HK7	
4	D21_DDT_DCN	EE83402	Đồ án môn học 2	1	45	0	0	0	0	45	0	HK7	
5	D21_DDT_DCN		Môn học tự chọn 2:										
6	D21_DDT_DCN	EE73413	Thiết kế điện hợp chuẩn	3	45	30	15	0	0	0	0	HK7	
7	D21_DDT_DCN		Môn học tự chọn 3:										
8	D21_DDT_DCN	EE73411	Bảo vệ hệ thống điện	3	45	30	15	0	0	0	0	HK7	
9	D21_DDT_DCN		Môn học tự chọn 4:										
10	D21_DDT_DCN	EE74351	Nhà máy điện và trạm biến áp	3	45	30	15	0	0	0	0	HK7	
11	D21_DDT_DCN		Môn Tiếng Anh cuối khóa: Sinh viên xem chi tiết Thông báo số 450-23/TB-DSG-ĐT ngày 03/11/2023 trên Web/Cổng TTĐT.										
12	D21_DDT_DCN		Môn học dành cho sinh viên khóa 2019, 2020 và 2021 chưa học hoặc đã học nhưng không đạt, sinh viên lựa chọn 1 trong 2 môn sau để đăng ký:										
13	D21_DDT_DCN	GS00001	Tiếng Anh cuối khóa (có tiền sách): SV chọn đăng ký môn này nếu chưa có sách	0	30	30	0	0	0	0	0	HK7	
14	D21_DDT_DCN	GS00002	Tiếng Anh cuối khóa (không có tiền sách): SV chọn đăng ký môn này nếu đã có sách	0	30	30	0	0	0	0	0	HK7	
15	D21_DDT_TDH		Sinh viên khóa 2021 học chuyên ngành Điều khiển và Tự động hóa tạo đăng ký các môn sau:										
16	D21_DDT_TDH	EE43317	Lý thuyết điều khiển tự động nâng cao	3	45	30	15	0	0	0	0	HK7	
17	D21_DDT_TDH	EE73425	Scada	3	45	30	15	0	0	0	0	HK7	
18	D21_DDT_TDH	EE83402	Đồ án môn học 2	1	45	0	0	0	0	45	0	HK7	
19	D21_DDT_TDH		Môn học tự chọn 2:										
20	D21_DDT_TDH	EE73341	Tự động hóa quá trình sản xuất	3	45	30	15	0	0	0	0	HK7	
21	D21_DDT_TDH		Môn học tự chọn 3:										
22	D21_DDT_TDH	EE73417	Năng lượng mới	3	45	30	15	0	0	0	0	HK7	
23	D21_DDT_TDH		Môn học tự chọn 4:										
24	D21_DDT_TDH	EE73333	Nhập môn điều khiển thông minh	3	45	30	15	0	0	0	0	HK7	
25	D21_DDT_TDH		Môn Tiếng Anh cuối khóa: Sinh viên xem chi tiết Thông báo số 450-23/TB-DSG-ĐT ngày 03/11/2023 trên Web/Cổng TTĐT.										
26	D21_DDT_TDH		Môn học dành cho sinh viên khóa 2019, 2020 và 2021 chưa học hoặc đã học nhưng không đạt, sinh viên lựa chọn 1 trong 2 môn sau để đăng ký:										
27	D21_DDT_TDH	GS00001	Tiếng Anh cuối khóa (có tiền sách): SV chọn đăng ký môn này nếu chưa có sách	0	30	30	0	0	0	0	0	HK7	
28	D21_DDT_TDH	GS00002	Tiếng Anh cuối khóa (không có tiền sách): SV chọn đăng ký môn này nếu đã có sách	0	30	30	0	0	0	0	0	HK7	
29	D22_DDT_DCN		Sinh viên khóa 2021 học chuyên ngành Điện công nghiệp và Cung cấp điện đăng ký các môn sau:										
30	D22_DDT_DCN	GS79009	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2	30	30	0	0	0	0	0	HK5	
31	D22_DDT_DCN	BA19009	Xác suất thống kê	3	45	30	15	0	0	0	0	HK5	
32	D22_DDT_DCN	EE13201	An toàn điện	2	30	15	15	0	0	0	0	HK5	
33	D22_DDT_DCN	EE33401	Cung cấp điện	3	45	30	15	0	0	0	0	HK5	
34	D22_DDT_DCN	EE13301	Quản lý doanh nghiệp nhỏ	3	45	30	15	0	0	0	0	HK5	
35	D22_DDT_DCN	EE23301	Điện tử công suất	3	45	30	15	0	0	0	0	HK5	
36	D22_DDT_DCN	EE33301	Máy điện và truyền động điện	4	60	45	15	0	0	0	0	HK5	
37	D22_DDT_DCN	EE33402	Thí nghiệm Cung cấp điện	1	30	0	0	0	30	0	0	HK5	
38	D22_DDT_DCN	EE23302	Thí nghiệm Điện tử công suất	1	30	0	0	0	30	0	0	HK5	
39	D22_DDT_DCN	EE33302	Thí nghiệm Máy điện và truyền động điện	1	30	0	0	0	30	0	0	HK5	
40	D22_DDT_TDH		Sinh viên khóa 2021 học chuyên ngành Điều khiển và Tự động hóa tạo đăng ký các môn sau:										

**DANH SÁCH MÔN HỌC TỔ CHỨC CHO SINH VIÊN HỆ ĐẠI HỌC CHÍNH QUY
ĐĂNG KÝ TRONG HK1 NĂM HỌC 2024 - 2025**

Ngành Công nghệ kỹ thuật điện, điện tử - Khóa 2019 + 2020 + 2021 + 2022 + 2023

STT	NGÀNH VÀ CHUYÊN NGÀNH	MSMH	TÊN MÔN HỌC	TÍN CHỈ	TS	LT	BT	TL	TN	ĐA	LA	HỌC KỲ	GHI CHÚ
41	D22_DDT_TDH	GS79009	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2	30	30	0	0	0	0	0	HK5	
42	D22_DDT_TDH	BA19009	Xác suất thống kê	3	45	30	15	0	0	0	0	HK5	
43	D22_DDT_TDH	EE13201	An toàn điện	2	30	15	15	0	0	0	0	HK5	
44	D22_DDT_TDH	EE13301	Quản lý doanh nghiệp nhỏ	3	45	30	15	0	0	0	0	HK5	
45	D22_DDT_TDH	EE23301	Điện tử công suất	3	45	30	15	0	0	0	0	HK5	
46	D22_DDT_TDH	EE33301	Máy điện và truyền động điện	4	60	45	15	0	0	0	0	HK5	
47	D22_DDT_TDH	EE73427	Đo lường và cảm biến	3	45	30	15	0	0	0	0	HK5	
48	D22_DDT_TDH	EE23302	Thí nghiệm Điện tử công suất	1	30	0	0	0	30	0	0	HK5	
49	D22_DDT_TDH	EE33302	Thí nghiệm Máy điện và truyền động điện	1	30	0	0	0	30	0	0	HK5	
50	D23_DDT	GS19003	Tiếng Anh 3	2	45	15	0	30	0	0	0	HK3	
51	D23_DDT	GS79007	Chủ nghĩa xã hội khoa học	2	30	30	0	0	0	0	0	HK3	
52	D23_DDT	EE13105	Toán kỹ thuật điện	3	45	30	15	0	0	0	0	HK3	
53	D23_DDT	EE23205	Kỹ thuật số	3	45	30	15	0	0	0	0	HK3	
54	D23_DDT	EE23201	Tín hiệu và hệ thống	3	45	30	15	0	0	0	0	HK3	
55	D23_DDT	EE09038	Vẽ kỹ thuật với CAD	3	45	30	15	0	0	0	0	HK3	
56	D23_DDT	EE23206	Thí nghiệm Kỹ thuật số	1	30	0	0	0	30	0	0	HK3	
57	D23_DDT	EE09039	Thực tập Điện tử	2	45	0	15	0	30	0	0	HK3	
58	D23_DDT	GS93003	Giáo dục thể chất 3	0	30	0	0	0	30	0	0	HK3	
59	D23_DDT	GS93004	Giáo dục thể chất 4	0	30	0	0	0	30	0	0	HK3	
60	D24_DDT	GS33001	Toán A1 (Hàm 1 biến, chuỗi)	4	60	45	15	0	0	0	0	HK1	
61	D24_DDT	GS29001	Pháp luật Việt Nam đại cương	3	45	30	15	0	0	0	0	HK1	
62	D24_DDT	GS19001	Tiếng Anh 1	2	45	15	0	30	0	0	0	HK1	
63	D24_DDT	EE13103	Mạch điện	4	60	45	15	0	0	0	0	HK1	
64	D24_DDT	EE13107	Tin học cho ngành điện	3	45	30	15	0	0	0	0	HK1	
65	D24_DDT	EE14101	Nhập môn kỹ thuật điện - điện tử	3	45	30	15	0	0	0	0	HK1	
66	D24_DDT	EE09037	Thực tập Điện	2	45	0	15	0	30	0	0	HK1	
67	D24_DDT	EE13104	Thí nghiệm Mạch điện	1	30	0	0	0	30	0	0	HK1	
Các lớp môn học mở cho Đại học các khóa học lại:													
1	DH_DDT_HOCLAI	EE23203	Điện tử 1	3	45	30	15	0	0	0	0	-	
2	DH_DDT_HOCLAI	EE83301	Đồ án môn học 1	1	45	0	0	0	0	45	0	-	
3	DH_DDT_HOCLAI	EE09901	Kỹ thuật điện	3	45	30	15	0	0	0	0	-	
4	DH_DDT_HOCLAI	EE13303	Kỹ thuật đo	3	45	30	15	0	0	0	0	-	
5	DH_DDT_HOCLAI	EE23204	Thí nghiệm Điện tử 1	1	30	0	0	0	30	0	0	-	
6	DH_DDT_HOCLAI	EE13304	Thí nghiệm Kỹ thuật đo	1	30	0	0	0	30	0	0	-	
7	DH_DDT_HOCLAI	EE33304	Thí nghiệm Thiết bị và hệ thống công nghiệp	1	30	0	0	0	30	0	0	-	
8	DH_DDT_HOCLAI	GS49004	Thí nghiệm Vật lý Phần 1	1	15	0	0	0	15	0	0	-	
9	DH_DDT_HOCLAI	EE13100	Thực hành Điện	1	30	0	0	0	30	0	0	-	
10	DH_DDT_HOCLAI	EE23200	Thực hành Điện tử	1	30	0	0	0	30	0	0	-	
11	DH_DDT_HOCLAI	GS59002	Thực hành Tin học đại cương	2	45	0	15	0	30	0	0	-	
12	DH_DDT_HOCLAI	GS59001	Tin học đại cương	2	30	30	0	0	0	0	0	-	

**DANH SÁCH MÔN HỌC TỔ CHỨC CHO SINH VIÊN HỆ ĐẠI HỌC CHÍNH QUY
ĐĂNG KÝ TRONG HK1 NĂM HỌC 2024 - 2025**

Ngành Công nghệ kỹ thuật điện, điện tử - Khóa 2019 + 2020 + 2021 + 2022 + 2023

STT	NGÀNH VÀ CHUYÊN NGÀNH	MSMH	TÊN MÔN HỌC	TÍN CHỈ	TS	LT	BT	TL	TN	ĐA	LA	HỌC KỲ	GHI CHÚ
13	DH_DDT_HOCLAI	EE73412	Vận hành và điều khiển hệ thống điện	3	45	30	15	0	0	0	0	-	
14	DH_DDT_HOCLAI	GS43001	Vật lý 1	3	45	30	15	0	0	0	0	-	
15	DH_DDT_HOCLAI	AA19001	Vẽ kỹ thuật	3	45	30	15	0	0	0	0	-	